

## Şubemizden

## haber ve duyurular

BETON SEMİNERİ  
14 Ocak 2010

Şubemiz ve AKÇANSA işbirliği ile yapılan seminer 14 Ocak 2010 tarihinde İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde gerçekleşti. Açılış konuşmalarında Şube Başkanımız **Cemal GÖKÇE** ve AKÇANSA Genel Müdür Yardımcısı **Cem MAY** yer aldılar. Şube Başkanımız **Cemal GÖKÇE** konuşmasında, yakın tarihte gerçekleşen Tahiti Depremi'ne işaret ederek, İstanbul'da bulunan



yapıların çoğunluğunun kaçak ve denetimsiz olarak yapıldığına, deniz kıyıları, dolgu alanları, dere yatakları ve çevresinin ciddi bir riskle karşı karşıya olduğunu ve varolan yapı stokunun büyük çoğunluğu, deprem yönetmelikleri dikkate alınarak yapılmadığına dikkat çekti. AKÇANSA Genel Müdür Yardımcısı **Cem MAY** konuşmasında ülkemizin deprem kuşağında yer aldığına işaret ederek, tasarım, doğru malzeme

seçimi, malzemelerin denetimi, montaj ve işçiliğe maksimum özenin gösterilmesinin sağlam bir yapı için zorunlu aşamalar olarak anlattı. Yapı tasarımında dayanımın yanında dayanıklılığın da önemli olduğuna dikkat çeken **MAY**, sürdürülebilir bir yapılaşma için dayanım, ekonomiklik, işlevsellik ve estetik olma yanında, belli bir servis ömrüne göre dayanıklılığın da önemli olduğuna vurgu yaptı. Seminerde "Betonun bileşenleri, tasarımı, üretimi, dayanımı ve soğuk havada beton" ve "Betonda kalite denetimi, betonun dürabilitesi, pas payının önemi ve betonda servis ömrü kavramı" konusunda **Prof. Dr. Mehmet Ali TAŞDEMİR**, "Çimento üretimi ve standartları" konusunda **İnş. Yük. Müh. Muhittin TARHAN** ve "Özel betonlar ve uygulamaları" konusunda **İnş. Yük. Müh. İsmail GÖKALP** yer aldı. Seminer sonrası Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nin fuayesinde Şubemizin "Yeni Yıl Kokteyli" gerçekleşti.



## Donatılı Zemin İstinat Duvarları 5 Ocak 2010 Bakırköy / 6 Ocak 2010 Kadıköy 7 Ocak 2010 Harbiye

Şubemiz, Kadıköy ve Bakırköy temsilciliklerimizde gerçekleşen seminere konuşmacı olarak **Prof. Dr. Erol GÜLER** katıldı.

Seminerde, donatılı zemin istinat duvarlarının, imalatlarının hızlı yapılması, deprem yükleri altında oluşabilecek büyük deplasmanları ve yükleri tölere edebilmesini sağlayan esnek davranabilme özellikleri ve estetik görünüşleri sayesinde klasik betonarme istinat yapıları yerine, özellikle sismik aktivitelerin



yüksek olduğu yerlerde tercih edilmekte olduğu anlatıldı.

## Esnek İstinat Yapılar

12 Ocak 2010 Bakırköy / 13 Ocak 2010 Kadıköy

Şubemiz, Kadıköy ve Bakırköy temsilciliklerimizde gerçekleşen seminere konuşmacı olarak **Prof. Dr. Turan DURGUNOĞLU** katıldı. Seminerde, esnek istinat yapıları olarak sınıflandırılan donatılı zemin sistemi ve pasif ankrajlı iksa sistemlerinin tasarım prensipleri ve deprem yüklemesi altındaki davranışları üzerine bilgiler aktarıldı. Seminer 11 Mart 2010'da Şubemizde gerçekleşecektir.

## Yarının Deprem Etkisindeki Davranışı ve Spektrum Kavramı 19 Ocak 2010 Bakırköy / 20 Ocak 2010 Kadıköy / 21 Ocak 2010 Harbiye

Şubemiz, Kadıköy ve Bakırköy temsilciliklerimizde gerçekleşen seminere konuşmacı olarak **Doç. Dr. Kemal BEYEN** (Kocaeli Üniversitesi) katıldı. Seminerde kuvvetli yer hareketinin değişik özellikte yüksek yapılara etkisi, deprem yönetmeliğinde tasarım depremi ve Türkiye için makro tasarım ivme spektrumu, zaman tanım alanında hesap yöntemleri, düktilite, süneklik, ötelenmede limit, yapı periyodu ve yapı davranış bilgisi konularına yer verildi.



## Yapısal Güçlendirmeye Yönelik Deneysel Çalışmalar / 18 Şubat 2010



Kadıköy ve Bakırköy temsilciliklerimizde Aralık ayında gerçekleşen ve 18 Şubat 2010 tarihinde Şubemizde gerçekleşen seminere konuşmacı olarak **Doç. Dr. Alper İLKi** katıldı.

Seminerde, yapısal güçlendirmeye yönelik deneysel çalışmalardan örnekler sunuldu. Kısa kolanlar ve birleşim bölgeleri konularında yapılan deneylerden örnekler sunuldu. Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkındaki Yönetmelik'e göre tasarım konusuna da değinilen seminerde ACI, FIB, EUROCODE'a göre karşılaştırmalara yer verildi.

## Beton Elemanlarda Çatlaklar

2 Şubat 2010 Bakırköy / 3 Şubat 2010 Kadıköy

Kadıköy ve Bakırköy temsilciliklerimizde gerçekleşen seminere konuşmacı olarak **Yrd. Doç. Dr. Hasan YILDIRIM** katıldı. Seminerde İzmir, İstanbul, Kastamonu'da incelenmiş değişik yapı çatlaklarının oluşumunun nedenleri ve onarılmasına ilişkin, en çok karşılaşılan önemli uygulama çatlakları ve betonarme yapılarda oluşan çatlaklar üzerine bilgiler aktarıldı. Yanlış projelendirme veya projesi olmayan yapılarda oluşan yapısal çatlaklar ve uygulamadan meydana gelen çatlakların anlatıldığı seminerde, yapısal çatlakların oluşmasında genellikle beton dökümü ve uygulamalarının pek fazla etkisi olmadığı, iyi



incelenmemiş zemin üzerine oluşturulan yapılarda çatlamlar meydana geldiği belirtildi. Bu seminer 25 Mart 2010 tarihinde Şubemizde gerçekleşecektir.

## 6 Nisan 2009 L'Aquila, İtalya Depreminden Gözlemler

25 Şubat 2010



Kasım ayında Kadıköy ve Bakırköy temsilciliklerimizde, 25 Şubat 2010 tarihinde Şubemizde gerçekleşen seminere konuşmacı olarak **Doç. Dr. Oğuz Cem ÇELİK** ve **Dr. Haluk SESİĞÜR** katıldı. Seminerde, 70.000 nüfuslu bir şehir olan L'Aquila'nın deprem sonrasında tüm şehrin tahliye edildiği, deprem sırasında tüm şehrin 15 cm ötelendiği belirtildi. Yığma/kagir tarihi yapılarda oluşan deprem hasarlarından örneklerin sunulduğu seminerde, zaman içinde döşeme sistemleri iyileştirilmiş ve deprem öncesinde iyileştirilen yapıların davranışının pozitif sonuçlar verdiği belirtildi.



## Mevcut Betonarme Yapıların Deprem Performanslarının

Değerlendirilmesi İçin İtme Analizi / 11 Şubat 2010 Harbiye / 17 Şubat 2010 Kadıköy

Ekim ayında Bakırköy temsilciliğimizde, ve 17 Şubat 2010'da Kadıköy temsilciliğimizde ve 11 Şubat 2010 da Şubemizde gerçekleşen seminere **Dr. Kutay ORAKÇAL** konuşmacı olarak katıldı. Seminerde, yer sarsıntısı sonucu oluşan dinamik etki ve yapı üzerindeki etkisi anlatılırken, deprem dayanımı için tasarım, genel deprem analizi yöntemleri, bina performans düzeyleri, doğrusal olmayan (nonlinear) yapı davranışı ve itme analizi üzerine bilgiler anlatıldı. yapı üzerindeki etkisini belirleyen özelliklere değinildi. SAP2000 Programında İtme Analizi Yöntemine değinilen seminerde, bina performansının belirlenmesi ve güçlendirme kararları konularına da değinildi.



## MESLEKİÇİ EĞİTİM KURULU TOPLANTISI

### 11 Şubat 2010

Şubemizin 2010 İlkbahar-Yaz dönemi meslekiçi eğitim çalışmaları kapsamında, düzenlenecek seminer ve kurslar konusunun görüşüldüğü toplantıda yeni dönemde yapılacak olan kurs ve seminerlerle ilgili görüşler alındı. Şubemizin 2010 İlkbahar-Yaz dönemi meslekiçi eğitim çalışmaları programında; Geoteknik Mühendisliği Kursu, Beton Teknolojisi, Autocad, Sap2000, ETABS, Kıyı Liman Mühendisliği, Ulaştırma Mühendisliği, Yapı Tasarımı kurslarının açılması konusu görüşüldü. Gençler için şantiye uygulamalarıyla ilgili verilebilecek eğitim çalışmasına yönelik bir ön çalışma yapılması ve ürün ve bilgisayar tanıtım programlarının da gündeme alınması görüşüldü. İnşaat Yönetimi, İş Hukuku ve İş Güvenliği, Kamu İhale ve Teklif Hazırlama Kurslarına ilişkin çalışmalar yapılması ve seminer saatlerinin yaz dönemlerinde Saat: 17:00-19:30'da,



kış dönemlerinde Saat: 16:00-18:30 arasında yapılması kararlaştırıldı. Toplantıya **Zekai CELEP, Rezan BULUT, Nusret SUNA, Mustafa ALTINELLER, Özkan ŞENGÜL, Muzaffer BÖREKÇİ, Çağıl İPEK** katıldılar.

## YENİ YIL KOKTEYLLERİMİZ

Şubemizin yeni yıl kokteyli 14 Ocak 2010 tarihinde AKÇANSA ile birlikte düzenlediğimiz Beton Semineri'nin ardından İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde gerçekleşti.

Kadıköy temsilciliğimiz tarafından düzenlenen yeni yıl kokteyli Kadıköy Zübeyde Hanım Evlendirme Dairesi'nde 8 Ocak 2010'da ve Bakırköy temsilciliğimizin yeni yıl kokteyli de Yunus Emre Kültür Merkezi'nde gerçekleşti. Kokteyllere çok sayıda üyemiz katıldı.



## İMO 41. DÖNEM ÇALIŞMA PROGRAMI KAPSAMINDA HAZIRLANAN YÖNETMELİKLER YÜRÜRLÜKTE

### 18 Ocak 2010

İnşaat Mühendisleri Odası tarafından hazırlanan Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği İnşaat Mühendisleri Odası Birlikçilik Yönetmeliği, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği İnşaat Mühendisleri Odası Mali İşler Yönetmeliği, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği İnşaat Mühendisleri Odası Satın Alma Yönetmeliği ile Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği İnşaat Mühendisleri Odası Kongre, Çalıştay, Kurultay, Sempozyum ve Konferans Düzenleme Yönetmeliği 15.01.2010 tarihi itibarıyla yürürlüğe girmiştir. *Ayrıntılı bilgi: [www.imo.org.tr](http://www.imo.org.tr)*

## SU PLATFORMU TOPLANTISI

20 Ocak 2010

Su Platformu Toplantısı, 20 Ocak 2010 tarihinde Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi'nde yapıldı. Toplantıda, su hakkına ilişkin çalışmaların hukuksal boyutunun takip edilmesi için hukukçulardan bir yapı oluşturulmasına, su mücadelesi sürecinde platform bileşenlerinin kendi çalışmalarını yürütmelerine ve

ortak çalışmalar yapılmasına, Su Platformu'nda çalışma grupları oluşturulmasına ve çalışma gruplarının etkinlik programlarını hazırlamasına ve ortak çalışmaların birlikte yürütülmesine karar verildi. Toplantıya Şubemizden **İnş. Müh. Murat GÖKDEMİR** katıldı.

## TMMOB İSTANBUL KENT SEMPOZYUMU, II. DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI

1 Şubat 2010

TMMOB İstanbul Kent Sempozyumu, II. Düzenleme Kurulu Toplantısı, 1 Şubat 2010 tarihinde Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi Beşiktaş Binası'nda yapıldı. II.si yapılacak olan TMMOB İstanbul Kent Sempozyumu (20-21-22-23 Mayıs 2010, İTÜ 109

Nolu Anfi-Taşkışla) etkinlikleri kapsamında "Kentli Hakları" etkinliğinin atölye çalışması olarak yapılması, toplantının çağrılı katılımcılarla gerçekleştirilmesi konuları görüşüldü. Toplantıya Şubemizden **Ükü ÖZER** ve **Murat GÖKDEMİR** katıldı.

## EUROPA NOSTRA MEDYA BİLGİLENDİRME TOPLANTISI

16 Şubat 2010

Avrupa Kültürel Miras Kuruluşları Federasyonu (Europa Nostra)'nun Suna-İnan Kırac Vakfı İstanbul Araştırmaları Merkezi toplantı salonunda gerçekleştirdiği bilgilendirme toplantısı 16 Şubat 2010 tarihinde gerçekleşti. Toplantıda **Orhan SİLİER** (Europa Nostra İstanbul 2010 Proje Koordinatörü), **Yeşim TONGA** (Europa Nostra), **Kerem ÇİFTÇİOĞLU** (Europa Nostra) ve **Barış ALTAN** (Kültür Bilincini Geliştirme Vakfı) tarafından EUROPA NOSTRA'nın çalışmalarına yönelik bilgilendirme yapıldı. Orhan SİLİER, Europa Nostra'nın Haziran 2010'da İstanbul'da yapacağı etkinlikler konusunda bilgiler sunarken, toplantının amacının basın-yayın kuruluşlarının kültür ve kültürel mirasla ilgili konularda çalışan görevlileri arasında, kültürel mirasa bütünsel bir bakış ve Avrupa ile çok daha yoğun, çift taraflı bir ilişki kurmak için yaygın ve güçlü bir istek bulunup bulunmadığını saptamak olduğunu dile getirdi. Avrupa'da kültürel miras alanında sivil toplumun sesi olarak 1963'ten beri çalışma yürüten ve Avrupa Komisyonu, Avrupa Konseyi ve UNESCO'nun en yakın ortağı olarak çalışan Europa Nostra'nın, 8-12 Haziran 2010 tarihleri arasında bir dizi önemli



etkinliğinin İstanbul'da gerçekleştirileceğinin belirtildiği toplantıda, bu etkinliklerin; Avrupa'nın, yüzlerce üyeye sahip önde gelen koruma örgütlerinin temsilcileri ile bireysel üyelerinden oluşan 300-400 uzmanın katılacağı bu toplantı dizisi olduğu ve kültürel miras alanında Türkiye-Avrupa ilişkilerinde yeni bir sayfa açabilecek nitelikte olacağı belirtildi. Toplantıya Şube Sekreter Yardımcısı **Funda KILINÇ SUVAKÇI** katıldı.



## TÜRK KADIN MÜHENDİSİN BÜYÜK BAŞARISI / 4 Temmuz 2009

ABD'de mühendis olarak çalışan, deprem mühendisi **Prof. Dr. Halit DEMİR** ve bir dönem Karadeniz Teknik Üniversitesi'nde öğretim üyeliği yapan **Güler DEMİR**'in kızı olan **Sıddıka DEMİR VELİPAŞAOĞLU**, Amerikan Kadın Mühendisler Birliği Başkanlığına seçildi. Bu göreve seçilen ilk Türk olan VELİPAŞAOĞLU'nun Beyaz Saray'ın Bilim ve Teknoloji Politikaları Ofisi'nde çalışan ablası **Prof. Dr. Semahat DEMİR** de birliğin dış ilişkilerinden sorumlu başkan yardımcısı oldu.

### GENÇ-İMO 3. ÖĞRENCİ MECLİSİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ 30-31 Ocak 2010



Genç-İMO 3. Öğrenci Meclisi, 30-31 Ocak 2010 tarihlerinde, 30 farklı üniversiteden 122 üniversite ve sınıf temsilcisinin katılımıyla Antalya'da gerçekleştirildi. Meclisin açılış konuşmalarını İMO Yönetim Kurulu Başkanı **H. Serdar HARP**, İMO Yönetim Kurulu Üyesi **İlker GÜNDEZ** ve İMO Öğrenci Konseyi Başkanı **Avşar ÇELİK** yaptı. Konuşmasında yüksek öğretimde var olan aksaklıklara değinen Serdar HARP, üniversite eğitiminde kalitenin düşmesine ve "liseden bozma" yeni üniversitelerin kurulmasına vurgu yaptı. Tekel işçilerinin direnişine de değinen HARP, "Neoliberalizm, mühendisliği de, Tekel'i de teslim almaya çalışıyor" dedi. İlker GÜNDEZ ise sorunların ortak olduğunu belirterek, İMO'nun sorunların çözümü konusunda çizgisinin ve tavrının net olduğunu kaydetti. Açılış konuşmalarının ardından Şube Öğrenci Kurulları sunumlarını gerçekleştirdiler. İlk gün, Örgütlenme Komisyonu, Yayın Komisyonu, Kamp Komisyonu, Yönetmelik Komisyonu, Öğrenci Sorunları Komisyonu oluşturularak İMO Öğrenci Üye

Örgütlülüğü'nün geleceği tartışıldı. İkinci gün İMO Öğrenci Konseyi'nin oluşumu gerçekleştirildi. Konseye aday olan genç-İMO üyelerinin kendilerini tanıtmaları ve önümüzdeki dönem yapmayı planladıkları çalışmaların değerlendirilmesinin ardından seçimlere geçildi. Seçilen İMO Öğrenci Konseyi üyeleri ile eski konsey üyeleri düzenledikleri toplantıyla yeni Meclisin görev paylaşımını gerçekleştirdi. Buna göre Konseyin asıl ve yedek üyeleri ile görev dağılımları şöyle:

#### Asıl

**Metin GÖRGEÇ** - Başkan (İzmir Şube )  
**Evrin KART** - Sekreter (Ankara Şube)  
**Gökhan UYGUN** - Üye (Sakarya Şube)  
**Abdullah YÜCEL** - Üye (İstanbul Şube)  
**Ozan KARAMAN** - Üye (Trabzon Şube)

#### Yedek

**Anıl ASİL** - (Eskişehir Şube)  
**Arda GÜMÜŞ** - (Antalya Şube)  
**Abdurrahman GÜLDEN** - (Manisa Şube)  
**Ramazan ARMAĞAN** - (Diyarbakır Şube)  
**Ali OĞAN** - (Balıkesir Şube)

Öğrenci Meclisi toplantısına Şubemiz öğrenci temsilcilerinden; **Abdullah YÜCEL**, **Ela SOYLU**, **Cihan TAŞDEMİR**, **Emrah ARSLAN** (YTÜ); **Burak ERTAŞ**, **Sibel İNCE**, **Nurgül KAYA** (İTÜ); **Burak BIYIK** (BEYKENT); **Ferhat NUHOĞLU** (OKAN Ü.); **Mehmet Ali ÖZSOY**, **Emrah DİNÇER**, **Bensu DÜŞENKALKAN** (İÜ) katılmıştır.

### TEKEL İŞÇİLERİNİN EYLEMLİLİK SÜRECİNE DESTEK 4 Şubat 2010

Tekel İşçilerine destek vermek amacıyla Türkiye genelinde 4 Şubat 2010 Perşembe günü düzenlenen eylemlere çok sayıda insan katıldı. TMMOB, KESK, DİSK, TTB, diğer emek ve demokrasi güçleri ile birlikte Eski Ticaret Odası/Eminönü'nde toplanılarak Saraçhane'ye yüründü. İMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu ve tüm çalışanlar tek el işçileri için yürüyüşe katıldı.



### 3. KÖPRÜ YERİNE YAŞAM PLATFORMU TOPLANTISI / 18 Şubat 2010

3. Köprü Yerine Yaşam Platformu 18 Şubat 2010 Perşembe günü Orman Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nde toplandı. Toplantıda platform bileşenleri ile 3. Köprü süreci ile ilgili son gelişmeler değerlendirildi. Yapılması düşünülen etkinlikler görüşüldü. Toplantıya Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üyemiz **Temel PİRLİ** katıldı.

## ŞUBEMİZİN 2010 İLKBAHAR-YAZ DÖNEMİ MESLEKİÇİ EĞİTİM KURLARI

27 Ağustos 2009 tarih ve 27332 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Serbest İnşaat Mühendisliği Hizmetleri Uygulama, Tescil, Denetim ve Belgelendirme Yönetmeliği’nde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik kapsamında SİM Belgesi’ne sahip üyelerimizin sorumluluklarından biri olan Oda tarafından düzenlenecek meslekiçi eğitim faaliyetlerine katılarak, İşyeri Tescil Belgesi’nin 1 Ocak-31 Ocak tarihleri arasında yapılacak yıllık onaylarında katılmış oldukları bu meslekiçi eğitim belgelerini ibraz etmeleri zorunludur. Bu kapsamda yönetmelik gereği uzmanlık alanlarına göre SİM Belgesine sahip üyelerimiz için Şubemizin hazırlamış olduğu kurs, seminer, kongre, sempozyum vb. eğitimlere katılımlarda “Katılım Belgesi” düzenlenmektedir. Yeni döneme yönelik olarak, Şubemizin 2010 İlkbahar-Yaz Dönemi için hazırlamış olduğu meslekiçi eğitim çalışmalarından olan kursların programları aşağıda belirtilmiştir.

### SAP2000 KURSU - ŞB01-2010

**Kurs Başlangıç Tarihi** : 1 Mart 2010 Pazartesi  
**Kurs Bitiş Tarihi** : 26 Mart 2010 Cuma  
**Kurs Günleri** : Pazartesi-Cuma  
**Saat** : 18:30 - 21:30  
**Kurs Süresi** : 8 Hafta (Toplam 24 saat)

### SAP2000 KURSU - ŞB02-2010

**Kurs Başlangıç Tarihi** : 3 Mart 2010 Çarşamba  
**Kurs Bitiş Tarihi** : 27 Mart 2010 Cumartesi  
**Kurs Günleri** : Çarşamba-Cumartesi  
**Saat** : Çarşamba 18:30 - 21:30  
 Cumartesi 10:00 - 13:00  
**Kurs Süresi** : 8 Hafta (Toplam 24 saat)

**Kurs Yeri** : İMO İstanbul Şubesi Bilgisayar Laboratuvarı (Sınıf B) Halaskargazi Cad. 35/1 Harbiye-İSTANBUL

### AutoCAD KURSU - ŞB01-2010

**Kurs Başlangıç Tarihi** : 16 Şubat 2010 Salı  
**Kurs Bitiş Tarihi** : 25 Mart 2010 Perşembe  
**Kurs Günleri** : Salı-Perşembe  
**Saat** : 18:30 - 21:30

**Toplam** : 12 Ders (Toplam 36 saat)  
**Kurs Yeri** : İMO İstanbul Şubesi  
 Bilgisayar Laboratuvarı (Sınıf B)  
 Harbiye/İSTANBUL

**Kurs Eğitmeni** : Öğr. Gör. Dr. Şenay ATABAY (YTÜ)

#### AUTOCAD 2006 KURSU DERS İÇERİKLERİ

- Autocad 2006 Çizim Ekranı • Komut Girişi, Çizim Dosyası açma ve kaydetme • Çizim Komutları ve Uygulaması • Nesne Düzenleme ve Düzeltme Komutları • Ölçülendirme • Yazı Yazma, Görüntü Kontrol Komutları • Blok hazırlama • Çıktı ayarları ve çıktı alma • Üç boyutlu cisimler

### BETON TEKNOLOJİSİ KURSU - ŞB01-2010

Tarih	Konu	Eğitmen
27.03.2010	<b>Betonu Oluşturan Malzemeler, Karışım Hesabı, Taze Beton Özellikleri</b> Çimentolar, Puzolanik malzemeler, Agravalar, Kimyasal katkıları, Taze beton özellikleri, Beton karışım hesabı (Dayanım, Dayanıklılık, İşlenebilirlik)	Y. Doç. Dr. Hasan YILDIRIM Y. Doç. Dr. Özkan ŞENGÜL
03.04.2010	<b>Beton Teknolojisi</b> Üretim, Taşıma, Yerleştirme, Bakım, Hazır beton, Pompa betonu	Prof. Dr. Hulusi ÖZKUL Y. Doç. Dr. Bekir PEKMEZCİ
10.04.2010	<b>Sertleşen Beton Özellikleri</b> Erken yaşta oluşan çatlaklar, Olgunluk, Sertleşen beton özellikleri, Erken yaşta oluşan deformasyonlar	Y. Doç. Dr. Bekir PEKMEZCİ Y. Doç. Dr. Hakan Nuri ATAHAH
17.04.2010	<b>Sertleşmiş Beton Özellikleri</b> Fiziksel ve mekanik özellikler, Sünme ve Rötme, Betonun kırılma mekaniği, Betonun iç yapısı, Durabilite	Prof. Dr. Mehmet Ali TAŞDEMİR Y. Doç. Dr. Özkan ŞENGÜL
24.04.2010	<b>Özel Betonlar ve Çimento Esaslı Yeni Kompozitler</b> Kendiliğinden yerleşen betonlar, Hafif betonlar, Yüksek dayanımlı ve yüksek performanslı betonlar, Çelik tel donatılı çimento esaslı kompozitler, Onarım ve güçlendirme malzemeleri	Prof. Dr. Mehmet Ali TAŞDEMİR Y. Doç. Dr. Hakan Nuri ATAHAH
08.05.2010	<b>Kalite Kontrol</b> Kalite kontrol, Tahribatlı ve tahribatsız deneyler	Doç. Dr. Yılmaz AKKAYA
15.05.2010	<b>Test Sınarı</b>	
<b>Kurs Başlangıç Tarihi</b> : 27 Mart 2010 Cumartesi <b>Kurs Bitiş Tarihi</b> : 8 Mayıs 2010 Cumartesi <b>Kurs Günü/Saati</b> : Cumartesi / 10:00 - 13:00 <b>Toplam</b> : 6 Hafta (Toplam 18 saat)		<b>Kurs Yeri</b> : İMO İstanbul Şubesi Mustafa Ürgüplü Salonu Halaskargazi Cad. 35/1 Harbiye-İstanbul



### ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ KURSU - ŞB01-2010

Tarih	Konu	Eğitmen
31.03.2010	Yolların kapasitesi ve boyutlandırılması, sınıflandırılması	Dr. İsmail ACAR
07.04.2010	Kavşak özellikleri, türleri ve seçimi, katlı kavşaklar	Prof. Dr. Ergun GEDİZLİOĞLU
14.04.2010	Eşdüzey ve yuvarlakta kavşak geometrik tasarımı	Doç. Dr. Kemal Selçuk ÖĞÜT
21.04.2010	Işıklı kavşaklar, kavramlar (tasarım), devre düzenlemesi	Prof. Dr. Ergun GEDİZLİOĞLU
28.04.2010	Işıklı kavşak düzenleme örnekleri, devre hesapları	Prof. Dr. Ergun GEDİZLİOĞLU
05.05.2010	Kentiçi trafik ve talep yönetimi	Doç. Dr. İsmail ŞAHİN
12.05.2010	Demiryolu taşımacılığı	Prof. Dr. Güngör EVREN
26.05.2010	Toplu taşıma türleri ve düzenlemeleri	Doç. Dr. Kemal Selçuk ÖĞÜT
02.06.2010	Karayolu trafik güvenliği (yasa, denetim, altyapı)	Prof. Dr. Nadir YAYLA
09.06.2010	Karayolu trafik işaretleri ve geçici işaretleme	Doç. Dr. Kemal Selçuk ÖĞÜT
16.06.2010	Karayolu üst yapı tasarımı	Yrd. Doç. Dr. Şükriye İYİNAM Dr. Faik İYİNAM
23.06.2010	Ulaştırma planlaması, genel kavramlar, yolcu ve trafik tahmini	Prof. Dr. Haluk GERÇEK
30.06.2010	Test Sınavı	
<b>Kurs Başlangıç Tarihi</b> : 31 Mart 2010 Çarşamba		<b>Toplam</b> : 12 Hafta (Toplam 30 saat)
<b>Kurs Bitiş Tarihi</b> : 23 Haziran 2010 Çarşamba		<b>Kurs Yeri</b> : İMO İstanbul Şubesi Mustafa Ürgüplü Salonu
<b>Kurs Günü/Saati</b> : Çarşamba 18:30 - 21:00		Halaskargazi Cad. 35/1 Harbiye-İstanbul

### İNŞAAT MÜHENDİSLERİ İÇİN İŞ HUKUKU VE İŞ GÜVENLİĞİ KURSU - ŞB01-2010

Tarih	Konu	Eğitmen
06.04.2010	Hukuk Kavramı, Tanımı ve İşlevleri, Hukukun Dalları. İş Hukukunun Konusu ve Amacı, İş Hukukunun Kaynakları, İş Hukukunun Temel Kavramları (İşçi-İşveren-Alt İşveren-İşveren Vekili-İşyeri)	Doç. Dr. Kadriye BAKIRCI
13.04.2010	İş Kanununun Kapsamı, İş Sözleşmesinin Tanımı, İş Sözleşmesinin Türleri, İş Sözleşmesinin Yapılması ve Sınırları	Doç. Dr. Kadriye BAKIRCI
20.04.2010	İş Sözleşmesinden Doğan Borçlar	Doç. Dr. Kadriye BAKIRCI
27.04.2010	İşçinin Borçları/Yükümlülükleri, İşverenin Borçları/Yükümlülükleri	Doç. Dr. Kadriye BAKIRCI
04.05.2010	İş Sözleşmesinin Fesih Yoluyla Sona Ermesi (Sürelili Fesih, Süresiz Fesih), İş Sözleşmesinin Sona Ermesinin Sonuçları	Doç. Dr. Kadriye BAKIRCI
11.05.2010	İnşaat Sektöründe İş Güvenliğinin Önemi. Temel Kavramlar Hukuksal Sorumluluklar ve Yaptırımlar. Ceza ve Tazminat Davalarının Süreci ve Sonuçları. İş Güvenliği Mevzuatı	Yrd. Doç. Dr. Uğur MÜNGEN
18.05.2010	İnşaat İş Kazalarının Sayısal Durumu ve Karşılaştırmalar. Kaza Analizleri. Örnek Olaylar. İş Kazalarına Neden Olan Güvensiz Durum ve Davranışlar. Güvenlik Önlemleri	Yrd. Doç. Dr. Uğur MÜNGEN
<b>Kurs Başlangıç Tarihi</b> : 6 Nisan 2010 Salı		<b>Toplam</b> : 7 Hafta (Toplam 17.5 saat)
<b>Kurs Bitiş Tarihi</b> : 18 Mayıs 2010 Salı		<b>Kurs Yeri</b> : İMO İstanbul Şb. Mustafa Ürgüplü Eğitim Salonu
<b>Saat</b> : 19:00 - 21:30		Halaskargazi Cad. 35/1 Harbiye-İstanbul

### Üyelerimize Duyuru

**Katılım ve başarı belgeleri:** Şubemizin mesleki eğitim seminerleri ve kurslarına katılarak, katılım ve başarı belgesi almaya hak kazanan üyelerimiz belgelerini Şubemizden (Harbiye) alabilirler.

**Kurs notları:** Şubemizce düzenlenen mesleki eğitim seminerlerinin notlarına Şubemizin web ([www.imoistanbul.org.tr](http://www.imoistanbul.org.tr)) sayfasından gerçekleştirilen etkinlikler bölümünden ulaşabilirsiniz.



## 2010 YILI İLKBAHAR-YAZ DÖNEMİ MESLEKİÇİ EĞİTİM SEMİNERLERİ

Şubemizin 2010 İlkbahar-Yaz Dönemi için hazırlanmış olduğu mesleki eğitim çalışmalarından olan **tekil seminerler programı** aşağıda belirtilmiştir.

GÜN-BAKIRKÖY	GÜN-KADIKÖY	GÜN-HARBİYE	KONU	KONUŞMACI
06.04.2010 Salı Saat: 17:00-19:30	07.04.2010 Çarş. Saat: 17:00-19:30	08.04.2010 Perş. Saat: 17:00-19:30	Baret temeller	Prof. Dr. Turan DURGUNOĞLU
13.04.2010 Salı Saat: 17:00-19:30	14.04.2010 Çarş. Saat: 17:00-19:30	15.04.2010 Perş. Saat: 17:00-19:30	Günümüzde tuğla ve kiremit ile ilgili yönetmelikler, standartlar ve uygulama esasları	Teknik Uzman Çetin ÇELİK
20.04.2010 Salı Saat: 17:00-19:30	21.04.2010 Çarş. Saat: 17:00-19:30	22.04.2010 Perş. Saat: 17:00-19:30	Beton dökümünde ve sonrasında yaşanan problemler ve çözümler	Dr. İnş. Y. Müh. Tümer AKAKIN
27.04.2010 Salı Saat: 17:00-19:30	28.04.2010 Çarş. Saat: 17:00-19:30	29.04.2010 Perş. Saat: 17:00-19:30	Proje yönetimi kapsamında masterplan	Yük. Müh. Altok KURŞUN
04.05.2010 Salı Saat: 17:00-19:30	05.05.2010 Çarş. Saat: 17:00-19:30	06.05.2010 Perş. Saat: 17:00-19:30	Çok katlı yapılarda yatay ve düşey süreksizlikler	Prof. Dr. Günay ÖZMEN
11.05.2010 Salı Saat: 17:00-19:30	12.05.2010 Çarş. Saat: 17:00-19:30	13.05.2010 Perş. Saat: 17:00-19:30	Uygulamada proje ve inşaat yönetimi sistemleri ve dünyadaki yeri	Yük. Müh. Gökhan ÖZBER
18.05.2010 Salı Saat: 17:00-19:30	07.07.2010 Çarş. Saat: 17:00-19:30	20.05.2010 Perş. Saat: 17:00-19:30	Prefabrik yapı sistemleri tasarım esasları	Yük. Müh. Ümit ÖZKAN
25.05.2010 Salı Saat: 17:00-19:30	26.05.2010 Çarş. Saat: 17:00-19:30	27.05.2010 Perş. Saat: 17:00-19:30	Beton ve betonarme elemanlarda çatlaklar	Prof. Dr. Abdurrahman GÜNER
01.06.2010 Salı Saat: 17:00-19:30	02.06.2010 Çarş. Saat: 17:00-19:30	03.06.2010 Perş. Saat: 17:00-19:30	Binalarda ısı yalıtımı	İnş. Müh. Güneş YÜZÜGÜR
08.06.2010 Salı Saat: 17:00-19:30	09.06.2010 Çarş. Saat: 17:00-19:30	10.06.2010 Perş. Saat: 17:00-19:30	Betonarme binaların deprem güvenliğini etkileyen parametreler	Prof. Dr. Gülten GÜLAY
15.06.2010 Salı Saat: 17:00-19:30	16.06.2010 Çarş. Saat: 17:00-19:30	17.06.2010 Perş. Saat: 17:00-19:30	Açık yüzey kaya delme-patlatmalarının organizasyon ve analizi	İnş. Müh. Vural ERKAN Maden Müh. Can ÇELİKSIRT
22.06.2010 Salı Saat: 17:00-19:30	23.06.2010 Çarş. Saat: 17:00-19:30	24.06.2010 Perş. Saat: 17:00-19:30	Beylerbeyi Sarayı'nın depreme karşı korunması	Dr. Fuat ARAS
29.06.2010 Salı Saat: 17:00-19:30	30.06.2010 Çarş. Saat: 17:00-19:30	01.07.2010 Perş. Saat: 17:00-19:30	Betonarme yapı elemanlarında kullanılabilirlik	Prof. Dr. Kadir GÜLER

### BAKIRKÖY TEMSİLCİLİĞİ MESLEKİÇİ EĞİTİM SEMİNERLERİ

06.04.2010 - 29.06.2010 **Yer:** Bakırköy Belediyesi Fen İşleri Hizmet Binası Yanı (Yeni Adliye Binası Cıvanı) Osmaniye-Bakırköy/İst.

### KADIKÖY TEMSİLCİLİĞİ MESLEKİÇİ EĞT. SEMİNERLERİ

07.04.2010 - 07.07.2010 **Yer:** Kadıköy Belediyesi Başkanlık Binası Alt Salonu

### İMO İSTANBUL ŞUBESİ MESLEKİÇİ EĞİTİM SEMİNERLERİ

08.04.2010 - 01.07.2009 **Yer:** İMO İstanbul Şubesi Mustafa Ürgüplü Salonu Halaskargazi cad. 35/1 Harbiye - İstanbul

**Not:** Şubemizin düzenlemiş olduğu tüm mesleki eğitim çalışmalarına katılan üyelerimizin katılım çizelgelerini imzalarken **Oda Sicil Numaralarını** belirtmelerini rica ederiz.

**Seminerler Ücretsizdir.**

## ÜRÜN VE BİLGİSAYAR PROGRAM TANITIM SEMİNERLERİ

Tarih	Konu	Firma
08.03.2010	Dijital Ortamda Çizim Üzerinden Metrajların Allplan ile Hızlı, Doğru ve Kolaylıkla Hesaplanma Yöntemleri	Nemestchek Türkiye (FGA Mimarlık)
15.03.2010	Mathcad	İnformatik A.Ş.
22.03.2010	Donatılarda Mekanik Bağlayıcı Uygulamaları ve Barus Manşonların Allplan ile Hızlı, Doğru ve Kolaylıkla Hesaplanma Yöntemleri	BARUS Corporation
05.04.2010	Geoteknik Mühendisliğinde Plaxis ile İleri Seviye Çözümler	GEOgrup İnş. San. ve Tic. A.Ş.

**Kurs Yeri :** İMO İstanbul Şubesi Mustafa Ürgüplü Eğitim Salonu Halaskargazi Cad. 35/1 Harbiye-İstanbul

**Seminer Günü/Saati :** Pazartesi / 17:00 - 18:30

**SEMİNERLER ÜCRETSİZDİR.**



### İNŞAAT YÖNETİMİ KURSU - ŞB01-2010

Tarih	Konu	Konuşmacı
26.03.2010	İş Programı Hazırlama Teknikleri	Yrd. Doç. Dr. Uğur MÜNGEN
02.04.2010	Bilgisayar Destekli Planlama Metodu	Dr. Murat KURUOĞLU
09.04.2010	İnşaat Yönetiminde Bilişim Teknolojileri ve Yeni Yaklaşımlar	Yrd. Doç. Dr. Esin ERGEN
16.04.2010	İnşaat Üretiminde Yeni Yaklaşımlar	Yrd. Doç. Dr. Gül POLAT TATAR
30.04.2010	İnşaat İş Güvenliği	Yrd. Doç. Dr. Uğur MÜNGEN
07.05.2010	İnşaat Hukuku	Doç. Dr. Kadriye BAKIRCI
14.05.2010	Kamu İhale Sistemi ve Teklif Hazırlama	Dr. Hüseyin GENCER
21.05.2010	İnşaat Proje Yönetiminin Temel İlkeleri	Prof. Dr. Doğan SORGUÇ
28.05.2010	Yüklenici Firmalarda Stratejik Finansal Planlama	İnş. Yük. Müh. Feyzi HAZNEDAROĞLU
04.06.2010	Yapımda İşgücü Sağlığı ve Verimliliği	Dr. Melek Yeşim KURUOĞLU
11.06.2010	İnşaat Firmalarında Yeniden Yapılanma	Dr. Murat KURUOĞLU
<b>Kurs Başlangıç Tarihi</b> : 26 Mart 2010 Cuma		<b>Toplam</b> : 11 Hafta (Toplam 27,5 saat)
<b>Kurs Bitiş Tarihi</b> : 11 Haziran 2010 Cuma		<b>Kurs Yeri</b> : İMO İstanbul Şb. Mustafa Ürgüplü Eğitim Salonu
<b>Saat</b> : 19:00 - 21:30		Halaskargazi Cad. 35/1 Harbiye-İstanbul

### KIYI VE LİMAN MÜHENDİSLİĞİ KURSU - ŞB01-2010

Tarih	Konu	Konuşmacı
02.04.2010 Cuma Saat: 18:30-21:30	Kıyı Mühendisliğinde Temel Kavramlar ve Çevresel Yükler Kıyı Mühendisliğinde Temel Kavramlar / Dalga ve Akıntı Mekaniği / Dalga Tahmin Yöntemleri	Prof. Dr. Esin ÇEVİK
09.04.2010 Cuma Saat: 18:30-21:30	Kıyı Yapıları ve Tasarım Esasları Kıyasal İşlemler / Yapısal Çözümler, Sert ve Yumuşak Yapılar (Kıyı Duvarları, mahmuzlar, dalgakıranlar...) / Yapısal Olmayan Çözümler	Yrd. Doç. Dr. H. Anıl ARI
16.04.2010 Cuma Saat: 18:30-21:30	Liman Yapıları ve Tasarım Esasları Kapalı ve Açık Yanaşma Yapıları / Yüklerin Tanımı ve Tasarım Kriterleri / Dalgakıran Tasarımı	Prof. Dr. Yalçın YÜKSEL
30.04.2010 Cuma Saat: 18:30-21:30	Kıyı Mühendisliğinde Modelleme Kıyı Mühendisliğinde Fiziksel ve Sayısal Modelleme / Kıyı Mühendisliği Problemlerinde Sınır Koşulları / Dalga, Sirkülasyon, Çalkantı, Kuşlama Modelleri	Prof. Dr. Yalçın YÜKSEL
08.05.2010 Cumartesi Saat: 10:00-13:00	Kazıkla İskele ve Rıhtımların DLH Yönetmeliği Çerçevesinde Performansa Göre Tasarım Performansa Göre Tasarım İlkeleri / Doğrusal Olmayan Analiz Yöntemleri, Zaman Tanım Alanında Analiz, İtme Analizi / Nonlineer Kazık ve Kazık-Zemin Etkileşimi Modelleri / Sayısal Çözüm Örnekleri	Prof. Dr. Nuray AYDINOĞLU Dr. Şeref POLAT
<b>15.05.2010 Cumartesi</b> <b>Saat: 11:00</b>	<b>Sınav</b>	<b>Kurs Başlangıç Tarihi</b> : 2 Nisan 2010 Cuma <b>Kurs Bitiş Tarihi</b> : 8 Mayıs 2010 Cumartesi <b>Toplam</b> : 5 Hafta (Toplam 15 saat)
<b>Kurs Yeri</b> : İMO İstanbul Şubesi, Mustafa Ürgüplü Eğitim Salonu, Halaskargazi Cad. 35/1 Harbiye-İstanbul		

### Üyelerimize Duyuru

**İstanbul Bülten:** İstanbul Bülten'in eski sayılarına web ([www.imoistanbul.org.tr](http://www.imoistanbul.org.tr)) sayfamızdan ulaşılabilir.

**Oda Sicil Numaraları:** Odamız üyelerinin Şube Yönetim Kurulu Başkanlığımıza yapacakları her tür resmi yazışmalarda, Oda Sicil Numaralarını belirtmeleri hususunu önemle rica ederiz.

## İMO MECLİS DEPREM ARAŞTIRMA KOMİSYONU'NA DEPREM GERÇEĞİNİ ANLATTI 24 Şubat 2010



İnşaat Mühendisleri Odasından bir heyet, TBMM bünyesinde kurulan “Deprem Riskinin Araştırılarak Deprem Yönetiminde Alınması Gereken Önlemlerin Belirlenmesi Amacıyla Kurulan Meclis Araştırma Komisyonu”na “Türkiye’nin Deprem Gerçeği” konusunda bilgiler verdi.

Komisyonun daveti üzerine 24 Şubat 2010 Çarşamba günü Türkiye Büyük Millet Meclisi’ne giden İMO heyeti, Türkiye’nin acil çözüm bekleyen deprem sorununa ilişkin bilgilendirmelerde bulundu ve “Türkiye’nin Deprem Gerçeği” adıyla hazırlanan kapsamlı değerlendirme dosyasını Komisyona sundu.

İMO Yönetim Kurulu Başkanı **Serdar HARP**, İMO İstanbul Şube Başkanı **Cemal GÖKÇE** ve İMO Genel Sekreter Yardımcısı **Gülsüm SÖNMEZ**’den oluşan heyet, Komisyon üyeleriyle yaklaşık iki saat görüştü. Görüşmede Serdar HARP, yaşanan depremlerin bir felakete dönüşmemesi için kaçak yapılaşma, imar

afları, 3194 sayılı İmar Kanunu ve 4708 sayılı Yapı Denetim Kanunu’nda var olan sorunlara acilen çözüm üretmek gerektiğine dikkat çekti. Serdar HARP ayrıca Mühendislik ve Mimarlık Hakkında Kanun’un eksik yönlerine, yetkin mühendisliğin gerekliliğine ve inşaat mühendisliği eğitimindeki aksaklıklara değindi.

Cemal GÖKÇE ise deprem gerçeğini hazırladığı görsel sunumla anlattı. Depremlerde yıkılan binalardan Konya’da yıkılan Zümrüt Apartmanına kadar bir çok görsel malzemeye sunumunu zenginleştiren Cemal GÖKÇE, özellikle İstanbul’un deprem riskine dikkat çekti. Cemal GÖKÇE, yapı stokunun durumu, yeni yapıların deprem güvenliği, Marmara depreminden sonra yapılan hasar tespit çalışmaları, olası İstanbul depremi için yapılan hazırlıklar ve kamu binalarında yapılan güçlendirme çalışmalarına dair değerlendirmelerde bulundu.

Sunumların ardından Komisyon üyeleriyle görüş alışverişinde bulunuldu. Komisyon aynı gün, ODTÜ Deprem Mühendisliği Araştırma Merkezi, ODTÜ Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi, ODTÜ Jeoloji ve Jeofizik Araştırma Merkezi, Gazi Üniversitesi Deprem Araştırma ve Uygulama Merkezi, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi ile Ankara Üniversitesi Deprem Araştırma ve Uygulama Merkezi’nden temsilcilerle de görüşmeler yaptı.

İnşaat Mühendisleri Odası tarafından Komisyona sunulan “Türkiye’nin Deprem Gerçeği” başlıklı değerlendirme metninin tamamı için; [www.imoistanbul.org.tr](http://www.imoistanbul.org.tr)



### YENİ BİR HİZMET BİNASI SATIN ALDIK

42. Dönem Şube yönetim kurulumuz, üyelerimize daha iyi ve daha rahat bir ortamda hizmet verilebilmesini sağlamak amacıyla, yeni bir bina satın aldı.

Aldığımız binanın ulaşımı son derece kolay olduğu gibi, otopark sorunu da bulunmamaktadır.

**Beyoğlu ilçesi, Karaköy semti, Mumhane caddesi, Kemankeş mahallesi 122 Pafta, 81 Ada, 10 Parsel’de** bulunan ve bodrum + zemin + 3 normal kattan oluşan binamız toplam 1200 m<sup>2</sup> dir. 2.350.000 (iki milyon üç yüz elli bin) TL ödenerek alınan yeni hizmet binamızın, hizmet amacımıza uygun bir düzenleme yapılmasıyla ilgili olarak çalışmalara başlanmıştır.

Konuyla ilgili, siz sayın üyelerimize gerekli bilgilendirmeler ilerleyen süre içerisinde yapılacaktır.

Bilgilerinize önemle sunulur.

**İMO İstanbul Şube Yönetim Kurulu**



## YENİ KİTAPLAR



### DEPREMDE ÇÖKMEYEN BİNA NEDİR? NASIL PROJELENDİRİLİR?

**Prof. Dr. Ergin ATIMTAY** (ODTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü Emekli Öğretim Üyesi)  
Ankara 2009, Teknik Yayınevi

İnşaat mühendisleri ve mimarların tasarladıkları ve inşa ettikleri yapıların depreme karşı ayakta kalabilmesi amacıyla hazırlanmış olan “Depremde Çökmeyen Bina Nedir? Nasıl Projelendirilir?” başlıklı kitap, on bir bölümden oluşuyor. Bölümler, Deprem Deyince, Deprem Gerçekleri, Depreme Maruz Yapının Davranışı, Doğal

Periyoda Mühendisçe Bakış, Deprem’in Yapılan Etkilemesi, Yapılar Çok Büyük Deprem Kuvvetleri ile Nasıl Başa Çıkar, Deprem Güvenli Yapı Nedir?, Betonarme Nasıl Enerji Üretir, Türkiye’de Yapılar Nasıl Enerji Tüketiyor, Deprem Dersleri: Yapıya Ayakta Kalmasını Öğretmek ve Çerçevesi ve Perdeli- Çerçevesi Binalar: Ötelenme Hesabı ve Perde Tasarım Büyüklükleri başlıklarında toplanmaktadır. Kitapta, mühendisler kadar mimarların da kolaylıkla anlayabileceği temel kavramlar ve ilkeler kullanılarak, depremde çökmecek bir binanın nasıl inşa edileceği anlatılıyor. Kitap inşaat mühendislerine ve mimarlara ve hatta bu bölümlerde okuyan öğrencilere faydalı olacak nitelikte...



### CİSİMLERİN MUKAVEMETİ CİLT I

**Prof. Dr. Mehmet BAKİOĞLU**

Beta Basım Yayın Dağıtım, İstanbul, 2009, 503 sayfa, ISBN 978-605-003-3 (İkinci Baskı)

İTÜ İnşaat Fakültesi Öğretim Üyelerinden Prof. Dr. Mehmet Bakıoğlu'nun Cisimlerin Mukavemeti adlı telif eserinin ikinci baskısı iki cilt haline getirildi ve Cilt 1 yayınlandı. Kitabın birinci baskısına kıyasla “Sayısal Yöntemler” ve “Malzemelerin Mekanik Özellikleri” bölümlerinde önemli genişletmeler yapıldı.

Günümüzde mühendislik problemlerinin çözümünde sayısal yöntemlerin giderek daha yaygın biçimde kullanılmasından dolayı yazarın mukavemet problemlerinin çözümünde öğrencilerin sayısal yöntemlere dayalı bilgisayar kullanımı özendirilmesi yerinde bir tercihtir. Öte yandan, son yıllarda hem bilgisayar hem de deney tekniklerindeki gelişmeler sayesinde malzeme davranışının daha iyi anlaşılması mümkün olmuştur. Böylece, gelecekte çok daha karmaşık tasarım ilkelerinin kullanılabileceği beklendiğinden, yazarın belirtilen konuların genişletmesi çok yararlı olmuştur.

Ayrıca, kitaba Vektör Cebri eklenmiş, konular işlenirken hem matris hem de tansör kullanılmıştır. Böylece, öğrencilerin ileride okuyacakları kitapları ve kaynakları kolay anlamaları için iyi bir zemin hazırlanmıştır.

Kitap an bir dille yazılmış olup konuların verilmesi İTÜ’deki geleneğe ve dünyadaki yaygın eğilime uygun olarak yapılmıştır. Kitabın yazarının 2006 yılında yayınlanan “Mühendislik Mekaniği - Statik” adlı eseri, TÜBA (Türkiye Bilimler Akademisi) tarafından 2008 yılında “Telif Eser” kapsamında ödüllendirilmiştir.

Kitabın birinci bölümünde tarihçe, tanımlar ve ideal cisimlerle ilgili kavramlar, temel ilkeler, tasarım yöntemleri ve cisimlerin sınıflandırılması verilmiştir. İkinci, üçüncü ve dördüncü bölümlerde sırasıyla çubuklarda kesit tesirleri, gerilme ve şekil değiştirme halleri açıklanmıştır. Beşinci bölüm malzemelerin mekanik özelliklerine ayrılmış olup çekme ve basınç deneyleriyle ideal cisimler iyi bir düzeyde açıklanmış, malzemelerin zamana bağlı davranışlarıyla yorulma konuları işlenmiş, başlıca malzemelerin sabitleri ayrıntılı biçimde verilmiş ve malzeme özellikleri atomal düzeyde de değerlendirilmiştir. Klasik mukavemet kitaplarından farklı olarak bu kitapta malzemelerin mekanik özellikleri, kırılma ve akma kuramları ayrıntılı işlenmiş, özgün bir biçimde ve son gelişmelerin ışığında sunulmuştur. Ayrıca, 8., 9., 10. ve 11. bölümlerde sırasıyla normal kuvvet, kesme kuvveti, burulma ve basit eğilme konuları işlenmiştir. Bütün konularla ilgili çok sayıda ve birbirinin tekrarı olmayan zorluk derecesine göre sıralanan örnek problemler verilmiş, bazı problemlerin çözümü de öğrenciye bırakılmıştır. Çözülmesi gereken problemlerin yanı sıra da eklenmiştir.

İlk baskıya göre güncellenen ve genişletilen bu kitap, mühendislik bölümlerinde okuyan lisans öğrencileri yanında, yüksek lisans öğrencilerine ve uygulamada çalışan mühendislere de faydalı bir kaynaktır. Kitap, Beta Yayın ve Dağıtım’dan temin edilebilir.

**Prof. Dr. Mehmet Ali TAŞDEMİR**, İTÜ İnşaat Fakültesi Öğretim Üyesi

### KÖPRÜYÜ GEÇMEK

**Mehmet Erol ORMANCI**

SİM YAPI Mühendislik Yayınları

Köprüyü geçmek kitabı, Kauçuk mesnet, Köprü ve deprem, örnek çözümler ve Mesnet, ayak ve temel

için istenen koşulların sağlanması ve donatılması başlığında dört bölümden oluşuyor.



## ÇAĞDAŞ TÜRK RESMİNİN ÖNDE GELEN İSMİ ÖMER ULUÇ 79 YAŞINDA HAYATA VEDA ETTİ

Şube üyelerimizden 3763 sicil numaralı **Ömer ULUÇ** 30 Ocak 2010'da toprağa verildi. İki yıldır kanser tedavisi gören ünlü sanatçı geçtiğimiz yıl iki büyük sergi açmış, Yapı Kredi Sanat Galerisi'ndeki son sergisine '*Parçalanmanın Kimyası*' adını vermişti. 1931 yılında İstanbul'da doğan sanatçı 1953 yılında Robert Koleji bitirdikten sonra 1953-1957 yılları arasında Amerika Birleşik Devletleri'nde The University of Texas'ta mühendislik okumuş ve daha sonra da resim eğitimi görmüştü. İlk kişisel sergisini 1955'de Boston'da açan sanatçı, 1953'te **Nuri İYEM**'in öncülüğünde kurulan "*Tavanarası Ressamları*" olarak adlandırılan grupta yer aldı, 1965'te bir yıl süreyle Londra ve Paris'te, 1972-1973'de ABD ve Meksika'da, 1973-1977 arası Nijerya'da bulundu. 1983'ten beri Paris'te yaşayan sanatçı yılın önemli bir bölümünü İstanbul'da geçiriyordu. Yapıtlarında anlamlı bir resim yaratmak değil, doğrudan çizgi ve renk ile dışsallaşan bir anlatıma ulaşmayı amaçladığını dile getiren ULUÇ, 1960'ların sonunda başladığı yoğun çizimlerinde temel olarak resimlerindeki imgeleri oluşturan fırça vuruşlarını geliştirdi. 1969 Sao Paulo, 1987 ve 1989 Uluslararası İstanbul bienallerine katılan ULUÇ, 1970'te TRT Resim Yarışması Birincilik Ödülü'nü almıştı. ULUÇ'un yapıtları Paris'teki Kültür Bakanlığı Müzeleri, Berlin'deki Canlı Müze ve İstanbul'daki Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi'nde yer alıyor. ULUÇ'un 2005 yılında **Baki**'den alıntı ile "*Heves Kuşu Durmaz Döner*" adını verdiği ve kendi konuşma kayıtlarından seçtiği "*Fragmanlar*"la başlayan ve sayfalarını bir sergi mekanı olarak düşünerek tasarladığı kitabı, Yapı Kredi Yayınları'ndan çıkmıştı. Yazar **Sevim BURAK**'la evliliğinden **Elfe** adında bir kızı bulunan Ömer ULUÇ, 1988 yılından beri de yazar **Vivet KANETTI** ile evliydi.



## TÜRK YAPI SEKTÖRÜNÜN VE BÖLGENİN EN BÜYÜK FUARI "ULUSLARARASI YAPI FUARI-İSTANBUL" 33. KEZ KAPILARINI AÇIYOR

5 - 9 Mayıs 2010 tarihleri arasında Tüypap Fuar ve Kongre Merkezi/Büyükçekmece'de gerçekleştirilecek olan Uluslararası YAPI Fuarı İstanbul 2010 yerli yabancı, yapı sektörüne yön veren tüm firmaları bir araya getiriyor. Yapı-Endüstri Merkezi'nin bu yıl 33.'sünü gerçekleştireceği, Türk yapı sektörünün ve bölgenin en büyük yapı buluşması olan Uluslararası Yapı Fuarı İstanbul, bu yıl pek çok yenilik ve sektöre ticari fayda sağlayacak etkinliğe sahne olacak.

### TANITIM

4793 sicil numaralı üyemiz, **Mehmet BİLDİRİCİ**'nin hazırladığı *Tarihi Su Yapılan ve Tarihi Sulamalar Depolama ve Taşkın Koruma Tesisleri* başlıklı DSİ tarafından yayınlanan kitapların ikinci basım CD'lerine Şubemiz kütüphanesinden ulaşılabilir.

### Doğum

70865 sicil numaralı üyemiz **Engin RUMELİ**'nin oğlu **Ege** 20 Nisan 2009'da; 50885 sicil numaralı üyemiz **Mustafa KELEŞ** ve 60690 sicil numaralı üyemiz **Melek KELEŞ**'in kızı **Asel Hüma** 6 Kasım 2009'da; 11043 sicil numaralı üyemiz **İsmet ALPASLAN**'in torunu **İdil KOCAMEMİŞ** 2 Ocak 2010'da dünyaya geldi. *İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak 'hoş geldin' diyor, sağlıklı yarınlar diliyoruz.*

## VEFAT

36572 sicil numaralı üyemiz **Faruk Nafiz ÖZYILMAZ** 28 Aralık 2009'da; 353 sicil numaralı üyemiz **Adnan ÇAVLI** 11 Ocak 2010'da; 4403 sicil numaralı üyemiz **Öz TOZAN** 6 Şubat 2010'da; 18555 sicil numaralı üyemiz **Mensur MÜDERRİSOĞLU**'nun babası **Şevki MÜDERRİSOĞLU** 6 Şubat 2010'da; 16642 sicil numaralı üyemiz **Muhsin SELİMOĞLU**'nun kardeşi **Hüseyin Avni SELİMOĞLU** 9 Şubat 2010'da; 25076 sicil numaralı üyemiz **Ömer Faruk YETKİN**'in babası **Mehmet Sait YETKİN** 24 Şubat 2010'da aramızdan ayrılmıştır.

*İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak tüm yakınlarına başsağlığı dileriz.*